

# 防滴型 HT シリーズ

## ATシリーズの防滴タイプ。

### 特徴

- 屋外またはミスト環境下において使用いただけます。
- センサー・ヘッド・パイプ部においてSUS304を採用。(耐食性UP)
- 取付部、測定長さを任意で変更可能。



### 用途

- 各種設備・洗浄機など。
- 温度・圧力が基本的に加わらない所。
- 屋外・ミスト環境下での使用。
- 耐食性が必要な所。

### 型番表示

**HT302-500SL3M**

形式シリーズ名(一体型)  
HT302  
HT401

測定範囲  
200~950mm(標準)  
最大4000m

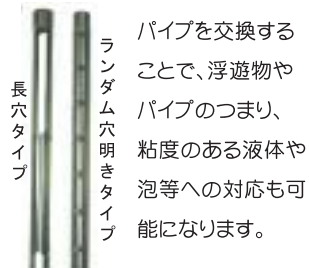
電極材質  
S:SUS304

感度  
L:水溶性流体  
M:高感度水溶性流体(油性成分が多い流体)  
H:油性流体

出力形式

形式HT302	形式AT401
1:1点出力	A:リニア出力 DC1~5V
2:2点出力	C:リニア出力 4~20mA
3M:2点+中位出力	4:4点出力
	4A:4点+リニア(DC1~5V)
	5M:4点+中位
	5MA:4点+中位+リニア(DC1~5V)

### 交換パイプ



### 仕様

測定温度:25℃ 水道水

形式	HT302	HT401
測定範囲 L	標準(200mm、300mm、500mm、950mm)4mまで任意製作可能	
測定方法	静電容量方式	
動作温度範囲	-10~60℃(周囲環境による)	
保存温度範囲	-40~80℃	
動作湿度	35~85%(結露なきこと)	
保護構造	IP66準拠	
電源電圧	10~30VDC	
消費電流	50mA Max	150mA Max
制御出力 (各オープンコレクタ出力)	1点出力 : 上限or下限検知 2点出力 : 上下限検知 3点出力(中位) : 上下限+上下限間(中位)の検知	4点出力 : 最上下限+上下限の検知 5点出力 : 最上下限+上下限+上下限間(中位)の検知 リニア出力: 4~20mA、DC1~5V ※上記接点出力にリニア出力の追加が可能(DC1~5Vのみ)
材質	センサーヘッド部:SUS304 パイプ部:SUS304(標準)、チタン・SUS316L(オプション) 電極部:SUS304ロッド棒にテフロン系被覆 絶縁体:テフロン	
寸法	Φ70*85+(電極長)	
線長	リード線:2.5m(標準)	
質量	約1100g(L=500m)	

### 外観図

